

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, F. (2009). *Penerapan Metode Personalized System of Instruction (PSI) dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Amalia, R. (2011). *Hubungan Anatara Kecemasan Matematika dengan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Amstrong, T. (2009). *Solusi Seluruh Otak: Sarana Berpikir untuk Membantu Murid Mengamati, Membuat Hubungan, dan Memecahkan Masalah*. Jakarta: Grasindo.
- Anggara, E.D. (2010). *Pengaruh Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Metode Course Review Horay terhadap Peningkatan Pemahaman Relasional Siswa*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- BSNP. (2006). *Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Daryanto. (1997). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Surabaya: APOLO.
- Eileen. (2012). *Perlu Keseimbangan Otak Kiri dan Kanan*. [Online]. Tersedia: <http://episentrum.com/artikel-psikologi/perlu-keseimbangan-otak-kiri-dan-kanan/> [12 Agustus 2012].
- Muliartha, I. (2011). *Model Desain Pembelajaran Dick Carey*. [Online]. Tersedia: <http://flashpermanen.wordpress.com/2011/06/10/medel-desain-pembelajaran-dick-carey/> [12 Agustus 2012]
- Gurdayanti, R. (2010). *Pembelajaran Matematika dengan Menerapkan Model Pembelajaran Pencapaian Konsep untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMP*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Hake, R.R. (tanpa tahun). *Analyzing Change/Gain Score*. [Online]. Tersedia: <http://www.physic.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. [28 Juli 2012].
- Handayani, F. (2010). *Optimalisasi Penggunaan Metode Brain Gym dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Konsentrasi dan Minat Belajar Siswa*. [Online]. Tersedia: <http://etd.eprints.ums.ac.id/8401/1/A410060242.pdf>. [1 Juli 2012].

Dian Dwi Lestari, 2012

Penerapan Desain Pembelajaran Matematika Berdasarkan Prinsip *Brain Based Learning* untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Relasional Matematis Siswa
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Herdian. (2010). *Kemampuan Pemahaman Matematika*. [Online]. Tersedia: <http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-pemahaman-matematis/> [28 Januari 2012].
- Jensen, E. (2008). *Pembelajaran Berbasis Otak: Cara Baru dalam Pengajaran dan Pelatihan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Maulana. (2010). *Pembelajaran Konstruktif Mengoptimalkan Potensi Otak*. [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/KD-SUMEDANG/198001252008121002-MAULANA/Artikel/Optimalkan_Otak.pdf. [1 Juli 2012].
- Meltzer, D. E. (tanpa tahun). *Addendum to: The Relationship Between Mathematics Preparation And Conceptual Learning Gain In Physic: A Possible "Hidden Variable" In Diagnostic Pretest Scores*. [Online]. Tersedia: http://www.physiceducation.net/docs/Addendum_on_normalized_gain.pdf. [28 Juli 2012].
- Priatna, N. (2003). *Kemampuan Pemalaran dan Pemahaman Matematika Siswa kelas 3 sekolah lanjutan Tingkat Pertama Negeri di kota Bandung*. Disertasi PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Rohmah, F. (2011). Efektivitas Musik Klasik Dalam Menurunkan Kecemasan Matematika (Math Anxiety) pada Siswa Kelas XI. [Online] Tersedia: <http://www.journal.uad.ac.id/index.php/HUMANITAS/article/download/237/85> [1 Juli 2012].
- Ruseffendi, E. T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Sapa'at, A. (2009). *Brain Based Learning*. [Online]. Tersedia: <http://matematika.upi.edu/index.php/brain-based-learning/> [30 Januari 2012].
- Setiadi, Y. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Kooperatif dengan Teknik Think-Pair-Square*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Simatupang, S. (2007). Pengaruh Pembelajaran Fisika Menggunakan Musik Terhadap Hasil Belajar Pada Energi dan Usaha di SMP. [Online]. Tersedia: <http://isjd.pdi.lipi.go.id/admin/jurnal/22077785.pdf>. [30 Januari 2012].
- Suhadak, I. (2011). *Pembelajaran Berbasis Otak Kanan*. [Online]. Tersedia: <http://mgmpmapo.blogspot.com/2011/11/pembelajara-berbasis-otak-kanan.html>. [30 Januari 2012].

- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: JICA-UPI.
- Sukmawati, F. (2012). *Desain Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://sukmanotes.wordpress.com/2012/04/> [30 Januari 2012].
- Suryandari, S. (2011). *Optimalisasi Membentuk Karakter*. [Online]. Tersedia: <http://menulisbersamaaswir.blogspot.com/2011/09/optimalisasi-membentuk-karakter.html>. [12 Agustus 2012].
- Taufiq. (2012). *Pengertian, Komponen, dan Desain*. [Online]. Tersedia: <http://taufiqslow.blogspot.com/2012/01/pengertian-komponen-dan-desain.html>. [12 Juli 2012].
- Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Surabaya: Prestasi Pustaka.
- Trias, I. (2010). *Peningkatan Pemahaman Konsep matematis Siswa Melalui Pemberian Tugas Concept Mapping pada Akhir Pembelajaran*. Skripsi FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Uyanto, S. S. *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.
- Wahyudin. (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi PPS UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.